

Mapa de Medições para: “Requalificação e adaptação de infraestruturas do Parque de Campismo da Praia da Tocha ”

Art.	Designação	Uni.	Quant.
1	CAPITULO I - Edifício 01		
1.1	DEMOLIÇÕES		
1.1.1	Demolição de paredes exteriores/interiores em alvenaria de tijolo, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro devidamente licenciado dos materiais daí resultantes e todos os trabalhos auxiliares necessários.	vg	1,00
1.1.2	Picagem de revestimento existente em paredes interiores para posterior aplicação de outro suporte, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro devidamente licenciado dos materiais daí resultantes e todos os trabalhos auxiliares necessários.	vg	1,00
1.1.3	Levantamento de portas, janelas e aros existentes incluindo carga, transporte e descarga em local a indicar pela fiscalização (<1,0km) e todos os trabalhos auxiliares necessários (conforme peças desenhadas).	vg	1,00
1.1.4	Levantamento de lavatório e todos os acessórios existentes e aplicação do mesmo, no local designado no projeto, incluindo ligação à rede de águas e esgotos, e todos os trabalhos auxiliares necessários ao seu bom funcionamento.	vg	1,00
1.1.5	Levantamento parcial de vedação do parque infantil constituída por estrutura de suporte de terras em madeira encimada com perfis e rede metálica, incluindo carga, transporte e descarga a local a definir pela fiscalização (devidamente acondicionado para posterior reaproveitamento) e todos os trabalhos auxiliares necessários.	vg	1,00
1.2	MURO (Parque Infantil)		
1.2.1	Fornecimento e execução de muro em alvenaria de blocos de cimento (esp. 0,20m e hmáx.= 0,90m), composto por fundação continua em betão armado (C20/25, XC2, S3 e aço A400NR) com secção 0,40x 0,30m (#Ø10//10), pilares (secção 0,20x0,20m) com afastamento máx. 4,00m, em betão armado (C20/25, XC2, S3 e aço A400NR) armados com 4Ø10 e cintas Ø6//15, viga de coroamento constituída por bloco cinta (com 2Ø10), cofragem, descofragem, espalhamento, compactação, cura, reboco, pintura, incluindo aplicação de vedação metálica previamente levantada (com prumos chumbados no local dos pilares) e todos os trabalhos auxiliares necessários.	ml	21,00
1.3	ALVENARIAS		
1.3.1	Fornecimento e assentamento de paredes interiores simples em alvenaria de tijolo furado, constituídas por um pano de tijolo 30x20x11, incluindo argamassa de assentamento de cimento e areia ao traço 1/4, padieiras em betão armado e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento de acordo com o projecto.	m2	30,00
1.3.2	Fornecimento e assentamento de paredes exteriores simples em alvenaria de tijolo furado, constituídas por um pano de tijolo 30x20x15cm, incluindo argamassa de assentamento de cimento e areia ao traço 1/4, padieiras em betão armado e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento de acordo com o projecto.	m2	6,50
1.4	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
1.4.1	Execução e aplicação de chapisco, emboço e reboco com acabamento areado fino, feito com argamassas ao traço 1/4 em paredes exteriores, incluindo pintura a tinta plástica (apropriada para exterior) com aplicação de primário e 2 demãos, à cor cor do edifício existente, fornecimento de todos os materiais e trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	13,00
1.4.2	Fornecimento e execução chapisco, emboço e reboco com acabamento sarrafado em paredes interiores para assentamento de azulejos, incluindo todos trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	76,20
1.4.3	Fornecimento e aplicação de azulejo cerâmico com 0,20x0,20m, tipo "CINCA, série BRANCOS, refª 0351, na cor branco mate" ou equivalente, em paredes interiores, incluindo colas de assentamento, refechamento de juntas e todos trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	76,20
1.4.4	Execução e aplicação de chapisco, emboço e reboco com acabamento areado fino, feito com argamassas ao traço 1/4 em paredes interiores, incluindo pintura a tinta plástica (apropriada para interior) com aplicação de primário e 2 demãos, à cor cor do edifício existente, fornecimento de todos os materiais e trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	27,00
1.5	REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS		

Mapa de Medições para: "Requalificação e adaptação de infraestruturas do Parque de Campismo da Praia da Tocha "

Art.	Designação	Uni.	Quant.
1.5.1	Fornecimento e assentamento de revestimento de mosaico porcelânico antiderrapante com 0,20x0,20m, tipo "Cinca, série AD-PRO, cor cinza chumbo granitado, refª 6514" ou equivalente, incluindo argamassa de assentamento, cortes, desperdícios, betumação e limpeza de juntas, nos locais assinalados nos desenhos e todos os trabalhos auxiliares necessários a um perfeito acabamento.	m2	6,10
1.6	SERRALHARIAS		
1.6.1	Fornecimento e assentamento de caixilharias em alumínio termolacado branco, série "AZ" ou equivalente, incluindo vidros, dobradiças, fechaduras, puxadores e todos os acessórios e trabalhos auxiliares necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com o mapa de vãos:		
1.6.1.1	VE1 (2.00x1,50m) Janela sacada 2 folhas de abrir em vidro duplo liso claro 6mm + cx 8 + liso claro 6mm.	un	1,00
1.7	CARPINTARIAS		
1.7.1	Fornecimento e colocação de porta interior cega, de uma folha de 203x82,5x3,5 cm, de painel de fibras acabamento em melamina de cor branca, com alma alveolar de papel kraft; aro de madeira maciça. Incluindo guarnição do mesmo material e acabamento que a folha, ferragens de pendurar, de fechadura e puxador par sobre espelho rectangular de latão preto brilho, série básica. Ajuste da folha, fixação das ferragens e ajuste final. Totalmente montada e testada.	un	4,00
1.8	CANTARIAS		
1.8.1	Fornecimento e assentamento de soleiras de pedra de vidro amaciada com 4cm de espessura, largura adaptada aos vãos em questão, incluindo rebaixo, batente, canal, pingadeira, argamassa de assentamento aditivada com produto adesivante tipo "SIKALATEX" ou equivalente, e todos os trabalhos auxiliares necessários a um perfeito acabamento de acordo com o projecto.	ml	1,50
1.9	REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
1.9.1	Fornecimento e execução de ampliação da rede de água fria existente para abastecimento da instalação sanitária acessível, incluindo os seguinte trabalhos: - Abertura e tapamento de roços (com carga, transporte e descarga a vazadouro devidamente licenciado);- Fornecimento e montagem de rede de abastecimento de agua com material em PPR de 16ø na instalação sanitaria até a um ponto de ligação da rede existente.Incluindo caixas, válvulas de seccionamento e acessórios necessários ao funcionamento dos aparelhos sanitários.	vg	1,00
1.10	REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS		
1.10.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC, 6kg/m2, incluindo abertura e tapamento de vala ou roços (com carga, transporte a vazadouro licenciado dos produtos sobranes, descarga), reposição de revestimentos, sifões e outros acessórios com diâmetros diversos e ligação à caixa de visita mais próximo.	vg	1,00
1.11	EQUIPAMENTO / APARELHOS SANITÁRIOS		
1.11.1	Fornecimento e assentamento de sanita compacta tipo "SANITANA, série MOBIL, refª H8247160000231" ou equivalente, na cor branca, incluindo tanque com mecanismo de dupla descarga, refª H8277130002101 ou equivalente, na cor branca, tampo em termotur, refª H8927113000001 ou equivalente, na cor branca, barra de apoio basculante com porta rolo do tipo "SANITANA, ref.ª MBBSB83PR10 ou equivalente, barra de apoio basculante do tipo "SANITANA, ref.ª MBBSB830010 ou equivalente, válvula de segurança, torneiras de esquadria, ligação à rede de águas e esgotos e todos os trabalhos e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00
1.11.2	Fornecimento e assentamento de lavatório do tipo "SANITANA 65, série MOBIL, ref.ª H8137140000951" ou equivalente, na cor branca, incluindo suporte basculante hidráulico tipo "SANITANA, ref.ª MBSB6510" ou equivalente, monocomando tipo "SANITANA, série ATLAS, ref.ª TATL400401M0" ou equivalente, sifões, válvulas de segurança, ligação à rede de águas e esgotos e todos os acessórios e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00
1.12	MOBILIÁRIO		
1.12.1	Fornecimento e aplicação de espelho com 0,60x0,90m, com arestas biseladas, incluindo todos os trabalhos e acessórios de fixação (garras) necessários.	un	1,00
1.13	REDE ELECTRICA		

Mapa de Medições para: “Requalificação e adaptação de infraestruturas do Parque de Campismo da Praia da Tocha ”

Art.	Designação	Uni.	Quant.
1.13.1	Rede Interior Eléctrica (em instalação sanitária e compartimento de arrumo), incluindo todas as tubagens, tomadas e interruptores da Legrand série Niloé. (electricidade: 2 tomadas e 2 interruptores).	vg	1,00
2	CAPITULO II - Edifício 02 - Receção		
2.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
2.1.1	Levantamento de louças sanitárias existentes, espelho, porta rolos e outros acessórios, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro devidamente licenciado dos materiais daí resultantes e todos os trabalhos auxiliares necessários.	vg	1,00
2.1.2	Levantamento de porta e aro existente incluindo carga, transporte e descarga em local a indicar pela fiscalização (<1,0km) e todos os trabalhos auxiliares necessários.	un	2,00
2.1.3	Levantamento do revestimento do pavimento existente e posterior preparação para aplicação de outro pavimento, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro devidamente licenciado dos materiais daí resultantes e todos os trabalhos auxiliares necessários.	m2	2,80
2.1.4	Demolição parcial de paredes interiores em alvenaria de tijolo, para alargamento de 2 vãos de porta existente, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro devidamente licenciado dos materiais daí resultantes, formação de ombreiras e todos os trabalhos auxiliares necessários.	vg	1,00
2.2	CARPINTARIAS		
2.2.1	Fornecimento e colocação de porta interior cega, de uma folha de 210x90x3,5 cm, de painel de fibras acabamento em melamina de cor a definir pela fiscalização, com alma alveolar de papel kraft; aro de madeira maciça. Incluindo guarnição do mesmo material e acabamento que a folha, ferragens de pendurar, de fechadura e puxador par sobre espelho rectangular de latão preto brilho, série básica. Ajuste da folha, fixação das ferragens e ajuste final. Totalmente montada e testada.	un	2,00
2.3	REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS		
2.3.1	Fornecimento e assentamento de revestimento de mosaico porcelânico antiderrapante com 0,20x0,20 m, tipo "Cinca, série AD- PRO, cor cinza chumbo granitado, refª 6514" ou equivalente, incluindo argamassa de assentamento, cortes, desperdícios, betumação e limpeza de juntas, nos locais assinalados nos desenhos.	m2	2,80
2.4	REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
2.4.1	Fornecimento, montagem e fixação de tubagem de água fria/quente em aço inoxidável AISI 316L (diam. 15mm), incluindo ligações, remates (em paredes), terminais, válvulas, e todos os acessórios em aço inox 316L necessários ao correto funcionamento da rede.	vg	1,00
2.5	REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS		
2.5.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC, 6kg/m2, incluindo abertura e tapamento de vala ou roços (com carga, transporte a vazadouro licenciado dos produtos sobranes, descarga), sifões e outros acessórios com diâmetros diversos e ligação aos pontos já existentes.	vg	1,00
2.6	EQUIPAMENTO / APARELHOS SANITÁRIOS		
2.6.1	Fornecimento e assentamento de sanita compacta tipo "SANITANA, série MOBIL, refª H8247160000231" ou equivalente, na cor branca, incluindo tanque com mecanismo de dupla descarga, refª H8277130002101 ou equivalente, na cor branca, tampo em termotur, refª H8927113000001 ou equivalente, na cor branca, barra de apoio basculante com porta rolo do tipo "SANITANA, ref.ª MBBSB83PR10 ou equivalente, barra de apoio basculante do tipo "SANITANA, ref.ª MBBSB830010 ou equivalente, válvula de segurança, torneiras de esquadria, ligação à rede de águas e esgotos e todos os trabalhos e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00
2.6.2	Fornecimento e assentamento de lavatório do tipo "SANITANA 65, série MOBIL, ref.ª H8137140000951" ou equivalente, na cor branca, incluindo suporte basculante hidráulico tipo "SANITANA, ref.ª MBSB6510" ou equivalente, monocomando tipo "SANITANA, série ATLAS, ref.ª TATL400401M0" ou equivalente, sifões, válvulas de segurança, ligação à rede de águas e esgotos e todos os acessórios e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	un	1,00

Mapa de Medições para: “Requalificação e adaptação de infraestruturas do Parque de Campismo da Praia da Tocha ”

Art.	Designação	Uni.	Quant.
3	CAPITULO III - Edifício 04		
3.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
3.1.1	Levantamento / demolição de lava-pés, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro devidamente licenciado dos materiais daí resultantes e todos os trabalhos auxiliares necessários.	un	1,00
3.1.2	Levantamento de portas de madeira e aros existentes e parede interior em chapa metálica, incluindo carga, transporte e descarga em local a indicar pela fiscalização (<1,0km) e todos os trabalhos auxiliares necessários.	vg	1,00
3.2	ALVENARIAS		
3.2.1	Fornecimento e assentamento de paredes interiores simples em alvenaria de tijolo furado, constituídas por um pano de tijolo 30x20x11, incluindo argamassa de assentamento de cimento e areia ao traço 1/4, padieiras em betão armado e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento de acordo com o projecto.	m2	3,00
3.3	REVESTIMENTOS		
3.3.1	Fornecimento e execução chapisco, emboço e reboco com acabamento sarrafado em paredes interiores para assentamento de azulejos, incluindo todos trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	6,00
3.3.2	Fornecimento e aplicação de azulejo cerâmico com 0,20x0,20m, tipo "CINCA, série BRANCOS, refª 0351, na cor branco mate" ou equivalente, em paredes interiores, incluindo colas de assentamento, refechamento de juntas e todos trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	6,00
3.4	EQUIPAMENTO / APARELHOS SANITÁRIOS		
3.4.1	Fornecimento e aplicação de lavatórios com fixação do tipo "SANITANA, série MUNIQUE, refª MPLV2" ou equivalente, na cor branca, coluna na cor branca refª MPCL1 ou equivalente, torneira monocomando tipo "SANITANA serie ATLAS, refª TATL400101M0" ou equivalente, incluindo sifões, válvulas de segurança, ligação à rede de águas e esgotos (existente) e todos os acessórios e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	un	3,00
3.4.2	Fornecimento e aplicação de lavapés do tipo "SANITANA, refª H8540190004231" ou equivalente, na cor branca, incluindo torneira temporizada aplicada à tubagem existente, sifões, válvulas de segurança, ligação à rede de águas e esgotos (existente) e todos os acessórios e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	un	2,00
3.4.3	Fornecimento e aplicação de fraldários horizontal da Hi-Set, ou equivalente, (com dimensões: fechado: 86,20 x 55,70 x 12 cm / Aberto: 86,20 x 55,70 x 48,30 cm), incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários à sua perfeita aplicação.	un	2,00
3.4.4	Fornecimento e assentamento de conjunto de duche com torneira temporizada, tipo "DELABIE TEMPOSTOP, refª 749001" ou equivalente, incluindo torneira de segurança de esquadria, e todos os acessórios e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	un	6,00
3.5	MOBILIÁRIO		
3.5.1	Fornecimento e montagem de Armário Multiusos para Produtos de Limpeza com Portas de Bater, em PVC, com as dimensões de 1,75x0,70x0,40m, incluindo prateleiras e sistema de fecho apropriado.	un	1,00
3.5.2	Fornecimento e aplicação de espelho com 0,60x0,90m, com arestas biseladas, incluindo todos os trabalhos e acessórios de fixação (garras) necessários.	un	2,00
3.6	SERRALHARIAS		
3.6.1	Fornecimento e montagem de caixilharia de alumínio lacado cor branca para porta de batente com chapa opaca, colocação a 0,20m do pavimento, incluindo aros, guarnições, puxadores, ferragens e batentes em aço inox tipo "JNF" ou equivalente, acessórios, fecho de sanitário, e todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento:		
3.6.1.1	0,65x2,00m.	un	12,00
3.7	REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		

Mapa de Medições para: “Requalificação e adaptação de infraestruturas do Parque de Campismo da Praia da Tocha ”

Art.	Designação	Uni.	Quant.
3.7.1	Fornecimento, montagem e fixação de tubagem de água fria/quente em aço inoxidável AISI 316L (diam. 15mm) - para abastecimento dos aparelhos propostos - incluindo ligações, remates (em paredes), terminais, válvulas, e todos os acessórios em aço inox 316L necessários ao correto funcionamento da rede.	vg	1,00
3.8	REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS		
3.8.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC, 6kg/m2 - para drenagem dos aparelhos propostos -, incluindo abertura e tapamento de vala ou roços (com carga, transporte a vazadouro licenciado dos produtos sobranes, descarga), sifões e outros acessórios com diâmetros diversos e ligação aos pontos já existentes.	vg	1,00
4	CAPITULO III - Edifício 05		
4.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
4.1.1	Levantamento de porta e aro existente incluindo carga, transporte e descarga em local a indicar pela fiscalização (<1,0km) e todos os trabalhos auxiliares necessários.	un	1,00
4.2	ALVENARIAS		
4.2.1	Fornecimento e assentamento de paredes interiores/exteriores simples em alvenaria de tijolo furado, constituídas por um pano de tijolo 30x20x11, incluindo argamassa de assentamento de cimento e areia ao traço 1/4, padieiras em betão armado e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento de acordo com o projecto.	m2	5,50
4.2.2	Fornecimento e assentamento de paredes em alvenaria de tijolo simples 30x20x11 na formação de banca para 4 lava louças, incluindo argamassa de assentamento de cimento e areia ao traço 1/4, padieiras, apoios em betão armado, revestimento nas faces à vista (composto por: chapisco, emboço, reboco sarrafado para posterior aplicação de azulejo cerâmico com 0,20x0,20m, tipo "CINCA, série BRANCOS, refª 0351, na cor branco mate" ou equivalente) e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento de acordo com o projecto.	vg	1,00
4.2.3	Fornecimento e assentamento de paredes em alvenaria simples na formação de banca de apoio à zona dos lava louças, com as dimensões de 2,5x0,5xh1,10m, incluindo argamassa de assentamento de cimento e areia ao traço 1/4, lajeta, apoios em betão armado, revestimento nas faces à vista (composto por: chapisco, emboço, reboco sarrafado para posterior aplicação de azulejo cerâmico com 0,20x0,20m, tipo "CINCA, série BRANCOS, refª 0351, na cor branco mate" ou equivalente) e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento de acordo com o projecto.	vg	1,00
4.3	REVESTIMENTOS		
4.3.1	Fornecimento e execução chapisco, emboço e reboco com acabamento sarrafado em paredes interiores para assentamento de azulejos, incluindo todos trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	11,00
4.3.2	Fornecimento e aplicação de azulejo cerâmico com 0,20x0,20m, tipo "CINCA, série BRANCOS, refª 0351, na cor branco mate" ou equivalente, em paredes interiores, incluindo colas de assentamento, refechamento de juntas e todos trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	11,00
4.4	MOBILIÁRIO		
4.4.1	Fornecimento e montagem de Armário Multiusos para Produtos de Limpeza com Portas de Bater, em PVC, com as dimensões de 1,75x0,70x0,40m, incluindo prateleiras e sistema de fecho apropriado.	un	1,00
4.5	EQUIPAMENTO / APARELHOS SANITÁRIOS		
4.5.1	Fornecimento e aplicação de fraldários horizontal da Hi-Set, ou equivalente, (com dimensões: fechado: 86,20 x 55,70 x 12 cm / Aberto: 86,20 x 55,70 x 48,30 cm), incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários à sua perfeita aplicação.	un	2,00
4.5.2	Fornecimento e aplicação de Lava-louça em inox RODI POUSAR RV ou equivalente, dimensões Largura: 80 cm / Profundidade: 50 cm , incluindo suporte sifões, válvulas de segurança, ligação à rede de águas e esgotos e todos os acessórios e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	un	4,00

Mapa de Medições para: “Requalificação e adaptação de infraestruturas do Parque de Campismo da Praia da Tocha ”

Art.	Designação	Uni.	Quant.
4.5.3	Fornecimento e aplicação de tanque de lavar roupa em betão tipo modelo n.º 4 da F.Teixeira ou equivalente, dimensões: Comp.: 90 x Larg.:80 cm, incluindo sifão, torneira (tipo de jardim) em latão, válvulas de segurança, ligação à rede de águas e esgotos existente e todos os acessórios e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	un	2,00
4.6	REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
4.6.1	Fornecimento, montagem e fixação de tubagem de água fria/quente em aço inoxidável AISI 316L (diam. 15mm), incluindo ligações, remates (em paredes), terminais, válvulas, e todos os acessórios em aço inox 316L necessários ao correto funcionamento da rede.	vg	1,00
4.7	REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS		
4.7.1	Execução de caixas em betão (pia de despejo das cassetes do WC químico), dim. 50x50x50, com fundo revestido a argamassa e queimadas à colher (com formação de pendentes), incluindo tampa em F.F. assente em aros metálicos, grelha metálica interior, ligação a caixa existente (PVC diam. 110mm), sifão em linha colocado à saída da caixa (para garantir a vedação hidráulica), abertura e tapamento de caboucos e vala, carga, transporte a vazadouro licenciado dos produtos sobranes, descarga, e todos os trabalhos necessários ao seu bom funcionamento.	vg	1,00
4.8	COBERTURA		
4.8.1	Fornecimento e montagem do cobrimento de vertentes de coberturas inclinadas, com uma pendente maior que 10%, através de chapa de aço pré-lacado, de 0,6 mm de espessura, em perfil comercial pré-lacado pela face exterior, fixada mecanicamente a uma estrutura simples composta de perfis tubulares de seção quadrada (tubo quadrado de perfil oco de aço laminado a frio de 60x60x4 mm, com ancoragens encastradas em apoios de betão e panos de alvenaria ou betão.). Incluindo cortes, sobreposições, parafusos e elementos de fixação, acessórios e juntas (conforme peças desenhadas).	m2	19,15
4.9	BETÃO		
4.9.1	Fornecimento e execução de laje de piso térreo com betão do tipo C20/25, XC2, S3, com espessura de 0,10m, incluindo malhasol AQ38 (sobre brita ou enrocamento compacto com 0,20m de espessura) tela de impermeabilização em PVC, limpeza e preparação do terreno e todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários á sua perfeita execução.	m2	15,00
5	CAPITULO III - Edifício 06		
5.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
5.1.1	Levantamento de porta e aro existente incluindo carga, transporte e descarga em local a indicar pela fiscalização (<1,0km) e todos os trabalhos auxiliares necessários.	un	1,00
5.2	ALVENARIAS		
5.2.1	Fornecimento e assentamento de paredes interiores/exteriores simples em alvenaria de tijolo furado, constituídas por um pano de tijolo 30x20x11, incluindo argamassa de assentamento de cimento e areia ao traço 1/4, padieiras em betão armado e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento de acordo com o projecto.	m2	5,50
5.2.2	Fornecimento e assentamento de paredes em alvenaria de tijolo simples 30x20x11 na formação de banca para 4 lava louças, incluindo argamassa de assentamento de cimento e areia ao traço 1/4, padieiras, apoios em betão armado, revestimento nas faces à vista (composto por: chapisco, emboço, reboco sarrafado para posterior aplicação de azulejo cerâmico com 0,20x0,20m, tipo "CINCA, série BRANCOS, refº 0351, na cor branco mate" ou equivalente) e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento de acordo com o projecto.	vg	1,00

Mapa de Medições para: “Requalificação e adaptação de infraestruturas do Parque de Campismo da Praia da Tocha ”

Art.	Designação	Uni.	Quant.
5.2.3	Fornecimento e assentamento de paredes em alvenaria de tijolo simples 30x20x11 na formação de banca de apoio à zona dos lava louças, com as dimensões de 2,5x0,5x1,10m, incluindo argamassa de assentamento de cimento e areia ao traço 1/4, padieiras, apoios em betão armado, revestimento nas faces à vista (composto por: chapisco, emboço, reboco sarrafado para posterior aplicação de azulejo cerâmico com 0,20x0,20m, tipo "CINCA, série BRANCOS, refª 0351, na cor branco mate" ou equivalente) e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento de acordo com o projecto.	vg	1,00
5.3	REVESTIMENTOS		
5.3.1	Fornecimento e execução chapisco, emboço e reboco com acabamento sarrafado em paredes interiores para assentamento de azulejos, incluindo todos trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	11,00
5.3.2	Fornecimento e aplicação de azulejo cerâmico com 0,20x0,20m, tipo "CINCA, série BRANCOS, refª 0351, na cor branco mate" ou equivalente, em paredes interiores, incluindo colas de assentamento, refechamento de juntas e todos trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	11,00
5.4	MOBILIÁRIO		
5.4.1	Fornecimento e montagem de Armário Multiusos para Produtos de Limpeza com Portas de Bater, em PVC, com as dimensões de 1,75x0,70x0,40m, incluindo prateleiras e sistema de fecho apropriado.	un	1,00
5.5	EQUIPAMENTO / APARELHOS SANITÁRIOS		
5.5.1	Fornecimento e aplicação de fraldários horizontal da Hi-Set, ou equivalente, (com dimensões: fechado: 86,20 x 55,70 x 12 cm / Aberto: 86,20 x 55,70 x 48,30 cm), incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários à sua perfeita aplicação.	un	2,00
5.5.2	Fornecimento e aplicação de Lava-louça em inox RODI POUSAR RV ou equivalente, dimensões Largura: 80 cm / Profundidade: 50 cm , incluindo suporte sifões, válvulas de segurança, ligação à rede de águas e esgotos e todos os acessórios e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	un	4,00
5.5.3	Fornecimento e aplicação de tanque de lavar roupa em betão tipo modelo n.º 4 da F.Teixeira ou equivalente, dimensões: Comp.: 90 x Larg.:80 cm, incluindo sifão, torneira (tipo de jardim) em latão, válvulas de segurança, ligação à rede de águas e esgotos existente e todos os acessórios e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	un	2,00
5.6	REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
5.6.1	Fornecimento, montagem e fixação de tubagem de água fria/quente em aço inoxidável AISI 316L (diam. 15mm), incluindo ligações, remates (em paredes), terminais, válvulas, e todos os acessórios em aço inox 316L necessários ao correto funcionamento da rede.	vg	1,00
5.7	REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS		
5.7.1	Execução de caixas em betão (pia de despejo das cassetes do WC químico), dim. 50x50x50, com fundo revestido a argamassa e queimadas à colher (com formação de pendentes), incluindo tampa em F.F. assente em aros metálicos, grelha metálica interior, ligação a caixa existente (PVC diam. 110mm), sifão em linha colocado à saída da caixa (para garantir a vedação hidráulica), abertura e tapamento de caboucos e vala, carga, transporte a vazadouro licenciado dos produtos sobranes, descarga, e todos os trabalhos necessários ao seu bom funcionamento.	vg	1,00
5.8	COBERTURA		
5.8.1	Fornecimento e montagem do cobrimento de vertentes de coberturas inclinadas, com uma pendente maior que 10%, através de chapa de aço pré-lacado, de 0,6 mm de espessura, em perfil comercial pré-lacado pela face exterior, fixada mecanicamente a uma estrutura simples composta de perfis tubulares de seção quadrada (tubo quadrado de perfil oco de aço laminado a frio de 60x60x4 mm, com ancoragens encastradas em apoios de betão e panos de alvenaria ou betão.). Incluindo cortes, sobreposições, parafusos e elementos de fixação, acessórios e juntas (conforme peças desenhadas).	m2	19,15
5.9	BETÃO		

Mapa de Medições para: “Requalificação e adaptação de infraestruturas do Parque de Campismo da Praia da Tocha ”

Art.	Designação	Uni.	Quant.
5.9.1	Fornecimento e execução de laje de piso térreo com betão do tipo C20/25, XC2, S3, com espessura de 0,10m, incluindo malhasol AQ38 (sobre brita ou enrocamento compacto com 0,20m de espessura) tela de impermeabilização em PVC, limpeza e preparação do terreno e todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	15,00
6	CAPITULO III - Edifício 07 e AMPLIAÇÃO		
6.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
6.1.1	Limpeza de terreno qualquer natureza, incluindo carga, transporte a vazadouro licenciado, descarga e todos os trabalhos auxiliares.	m2	65,00
6.1.2	Levantamento de porta e aro existente incluindo carga, transporte e descarga em local a indicar pela fiscalização (<1,0km) e todos os trabalhos auxiliares necessários.	un	1,00
6.1.3	Levantamento de lavatórios existentes, incluindo carga, transporte a vazadouro licenciado, descarga e todos os trabalhos auxiliares.	un	9,00
6.2	MOVIMENTO DE TERRAS		
6.2.1	Execução de escavação mecânica/manual para abertura de caboucos para fundações (sapatas, vigas de fundação, pilares de fundação e lajes) em terreno de qualquer natureza, incluindo regularização e compactação do fundo, compactação de terras, empolamento, entivação, baldeação, carga, transporte a vazadouro devidamente licenciado dos produtos sobranes ou reposição sobre sapatas e vigas de fundação, descarga e todos os trabalhos inerentes.	m3	11,50
6.3	BETÃO		
6.3.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza C12/15, X0,S3, em sapatas e vigas de fundação com dosagem de 180Kg de cimento por m3 com 0,10m de espessura, incluindo espalhamento, compactação e todos os trabalhos necessários conforme C.E..	m2	14,50
6.3.2	Fornecimento e aplicação de betão armado com betão do tipo C20/25, XC2, S3 e armaduras de aço A400 com hidrofugo em sapatas de fundação, incluindo cofragem, descofragem, espalhamento, compactação e todos os trabalhos necessários conforme C.E..	m3	2,35
6.3.3	Fornecimento e aplicação de betão armado com betão do tipo C20/25, XC2, S3 e armaduras de aço A400 com hidrofugo em vigas de fundação, incluindo cofragem, descofragem, espalhamento, compactação e todos os trabalhos necessários conforme C.E..	m3	2,30
6.3.4	Fornecimento e aplicação de betão armado com betão do tipo C20/25, XC2, S3 e armaduras de aço A400 em pilares de fundação e pilares, incluindo cofragem, descofragem, espalhamento, compactação, cura e todos os trabalhos necessários conforme C.E..	m3	0,65
6.3.5	Fornecimento e aplicação de betão armado com betão do tipo C20/25, XC2, S3 e armaduras de aço A400 em vigas, incluindo cofragem, descofragem, espalhamento, compactação, cura e todos os trabalhos necessários conforme C.E..	m3	1,91
6.3.6	Fornecimento e montagem de lajes aligeiradas de vigotas, pré-esforçadas, incluindo betão de enchimento C20/25, XC2, S3, de acordo com o projecto de especialidade, incluindo transporte, colocação, carga, descarga, escoramento e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	36,20
6.3.7	Fornecimento e execução de laje de piso térreo com betão do tipo C20/25, XC2, S3, com espessura de 0,10m, incluindo malhasol AQ38 (sobre brita ou enrocamento compacto com 0,20m de espessura) tela de impermeabilização em PVC e todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	52,30
6.4	COBERTURA / PLUVIAIS		

Mapa de Medições para: “Requalificação e adaptação de infraestruturas do Parque de Campismo da Praia da Tocha ”

Art.	Designação	Uni.	Quant.
6.4.1	Fornecimento e assentamento de cobertura inclinada, sobre base resistente, composta dos seguintes elementos: FORMAÇÃO DE PENDENTES: laje inclinada (não incluída neste preço), com uma camada de regularização de argamassa de cimento, confeccionada em obra, dosificação 1:6, de 2 cm de espessura e acabamento afagado ISOLAMENTO TÉRMICO: painel rígido de poliestireno extrudido, segundo EN 13164, de superfície gredada e bordo lateral a meia madeira, de 40 mm de espessura, resistência térmica 1,2 m ² °C/W, condutibilidade térmica 0,034 W/(m°C) com fixação mecânica; REVESTIMENTO: telha cerâmica lusa, 43x26 cm, cor vermelho; assente com argamassa de cimento, confeccionada em obra, dosificação 1:8. Inclusive p/p de telhas de cumeeira, remate lateral, ventilação e peças especiais para formação de cumeeiras, rincões, remate de beirais e bordas livres.	m2	43,44
6.4.2	Fornecimento e montagem de cobertura inclinada (entre edifícios), com uma pendente única > 10%, constituída por chapa de aço pré-lacado, de 0,6 mm de espessura, em perfil comercial pré-lacado pela face exterior, fixada mecanicamente a uma estrutura simples composta por 2 perfis tubulares de seção quadrada (tubo quadrado de perfil oco de aço laminado a frio de 60x60x4 mm, com ancoragens encastradas em apoios de betão e panos de alvenaria). Incluindo cortes, sobreposições, parafusos e elementos de fixação, acessórios e juntas.	m2	6,00
6.5	ALVENARIAS / DIVISÓRIAS		
6.5.1	Fornecimento e assentamento de paredes exteriores em blocos de cimento com as dimensões de 0,50x0,20x0,25m, incluindo argamassa de assentamento de cimento e areia ao traço 1/4, e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	50,00
6.5.2	Fornecimento e assentamento de paredes interiores/exteriores simples em alvenaria de tijolo furado, constituídas por um pano de tijolo 30x20x11, incluindo argamassa de assentamento de cimento e areia ao traço 1/4, padieiras em betão armado e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento de acordo com o projecto.	m2	5,50
6.5.3	Fornecimento e instalação de divisórias pré-fabricadas hidrófuga tipo "ABET LAMINAT" ou equivalente, ref. SEI 835, tom cinza, constituídas por painel de compacto fenólico, com 2,00m de altura, elevadas do solo 0,20m, com pés em aço inoxidável AISI 316/304, ajustáveis em altura, incluindo portas, ferragens e perfis em aço inoxidável, com fixação oculta, todos os trabalhos, acessórios e fornecimentos inerentes necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com peças desenhadas e especificações do fabricante.	m2	21,60
6.6	CANTARIAS		
6.6.1	Fornecimento e assentamento de peitoris de pedra de vidro amaciada com 3cm de espessura, largura adaptada aos vãos em questão, incluindo rebaixo, batente, canal, pingadeira, argamassa de assentamento aditivada com produto adesivante tipo "SIKALATEX" ou equivalente, e todos os trabalhos auxiliares necessários a um perfeito acabamento de acordo com o projecto.	ml	5,20
6.6.2	Fornecimento e assentamento de soleiras de pedra de vidro amaciada com 4cm de espessura, largura adaptada aos vãos em questão, incluindo rebaixo, batente, canal, pingadeira, argamassa de assentamento aditivada com produto adesivante tipo "SIKALATEX" ou equivalente, e todos os trabalhos auxiliares necessários a um perfeito acabamento de acordo com o projecto.	ml	2,00
6.7	REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS		
6.7.1	Fornecimento e execução de camada de betonilha para regularização do pavimento pronta a receber o acabamento, em argamassa hidrofugada de cimento e areia ao traço 1:3, cuja espessura mínima será de 0,04m, incluindo todos os materiais, acessórios e mão-de-obra necessários ao perfeito funcionamento e acabamento.	m2	52,30
6.7.2	Fornecimento e assentamento de revestimento de mosaico porcelânico antiderrapante com 0,20x0,20 m, tipo "Cinca, série AD- PRO, cor cinza chumbo granitado, refª 6514" ou equivalente, incluindo argamassa de assentamento, cortes, desperdícios, betumação e limpeza de juntas, nos locais assinalados nos desenhos.	m2	52,30
6.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TECTOS		

Mapa de Medições para: "Requalificação e adaptação de infraestruturas do Parque de Campismo da Praia da Tocha "

Art.	Designação	Uni.	Quant.
6.8.1	Execução e aplicação de chapisco, emboço e reboco com acabamento areado fino, feito com argamassas ao traço 1/4 em paredes exteriores, incluindo fornecimento de todos os materiais e trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	50,00
6.8.2	Fornecimento e execução chapisco, emboço e reboco com acabamento sarrafado em paredes interiores para assentamento de azulejos, incluindo todos trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	61,00
6.8.3	Execução e aplicação de chapisco, emboço e reboco com acabamento a areado fino, feito com argamassas ao traço 1/4 em tectos interiores e exterior (laje), incluindo fornecimento de todos os materiais e trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	36,20
6.8.4	Fornecimento e aplicação de azulejo cerâmico com 0,20x0,20m, tipo "CINCA, série BRANCOS, refª 0351, na cor branco mate" ou equivalente, em paredes interiores, incluindo colas de assentamento, refechamento de juntas e todos trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	61,00
6.9	PINTURAS		
6.9.1	Fornecimento e execução de pintura em paredes exteriores a tinta plástica mate do tipo "ROBBIALAC - STUCOMAT" ou equivalente, cor idêntica à do edifício existente, incluindo primário tipo "Plastron Aquoso Anti-Fungos, Algas e Anti-Alcalino refª020-0200" ou equivalente, nas demãos necessárias (mínimo 2), incluindo todos os acessórios e equipamentos necessários para a perfeita execução do trabalho.	m2	50,00
6.9.2	Fornecimento e execução de pintura em tectos interiores e exterior (laje) a tinta plástica mate do tipo "ROBBIALAC - STUCOMAT" ou equivalente, cor branco pleno, incluindo primário tipo "Plastron Aquoso Anti-Fungos, Algas e Anti-Alcalino refª020-0200" ou equivalente, nas demãos necessárias (mínimo 2), incluindo todos os acessórios e equipamentos necessários para a perfeita execução do trabalho.	m2	36,20
6.10	REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
6.10.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PEX na rede de distribuição de águas, incluindo abertura e tapamento de vala ou roços, casquilhos, terminais, válvulas, mangas, ligação a conduta de abastecimento existente, carga, transporte a vazadouro licenciado dos produtos sobantes, descarga, e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento:		
6.10.1.1	Água Fria: Diâmetro 16mm.	ml	30,50
6.11	REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS		
6.11.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC, 6kg/m2, incluindo abertura e tapamento de vala ou roços, ligação a rede existente, carga, transporte a vazadouro licenciado dos produtos sobantes, descarga, e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento:		
6.11.1.1	Tubagem de PVC diâmetro 50.	ml	5,20
6.11.1.2	Tubagem de PVC diâmetro 75.	ml	2,50
6.11.1.3	Tubagem de PVC diâmetro 90.	ml	9,55
6.11.1.4	Tubagem de PVC diâmetro 110.	ml	15,00
6.11.2	Execução de caixas de recepção e mudança de direcção em betão, com fundo revestido a argamassa e queimadas à colher, incluindo tampa em F.F. assente em aros metálicos, incluindo abertura e tapamento de caboucos, ligação à caixa existente, carga, transporte a vazadouro licenciado dos produtos sobantes, descarga, e todos os trabalhos necessários ao seu bom funcionamento:		
6.11.2.1	0,50x0,50m.	un	4,00
6.11.3	Fornecimento e execução de caixa sifonada com tampa metálica lisa, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua perfeita execução.	un	1,00
6.12	EQUIPAMENTO / APARELHOS SANITÁRIOS		
6.12.1	Fornecimento e assentamento de sanita compacta tipo "SANITANA, série MUNIQUE, refª MPSC2" ou equivalente, na cor branca, incluindo tanque compacto e mecanismo de descarga interrompível, refª MPTC1MKF ou equivalente, tampo em termodour, refª MNTP2 ou equivalente, válvula de segurança, torneiras de esquadria, ligação à rede de águas e esgotos e todos os trabalhos e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	un	6,00

Mapa de Medições para: “Requalificação e adaptação de infraestruturas do Parque de Campismo da Praia da Tocha ”

Art.	Designação	Uni.	Quant.
6.12.2	Fornecimento e aplicação de lavatórios com fixação do tipo "SANITANA, série MUNIQUE, refª MPLV2" ou equivalente, na cor branca, coluna na cor branca refª MPCL1 ou equivalente, torneira monocomando tipo "SANITANA serie ATLAS, refª TATL400101M0" ou equivalente, incluindo sifões, válvulas de segurança, ligação à rede de águas e esgotos (existente) e todos os acessórios e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	un	15,00
6.12.3	Fornecimento e aplicação de fraldários horizontal da Hi-Set, ou equivalente, (com dimensões: fechado: 86,20 x 55,70 x 12 cm / Aberto: 86,20 x 55,70 x 48,30 cm), incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários à sua perfeita aplicação.	un	2,00
6.12.4	Fornecimento e aplicação de torneira de esfera de latão cromada de 3/4" para boca de lavagem, incluindo ligações, acessórios de fixação, e todos os trabalhos auxiliares necessários ao seu funcionamento.	un	1,00
6.13	MOBILIÁRIO		
6.13.1	Fornecimento e aplicação de espelho com 0,60x0,90m, com arestas biseladas, incluindo todos os trabalhos e acessórios de fixação (garras) necessários.	un	5,00
6.14	SERRALHARIAS		
6.14.1	Fornecimento e assentamento de caixilharias em alumínio anodizado castanho (série S-40x20, com marca de qualidade EWAA-EURAS (QUALANOD), incluindo vidro simples, dobradiças, fechaduras, puxadores e todos os acessórios e trabalhos auxiliares necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com o mapa de vãos:		
6.14.1.1	VE1 (260x35) Janela 4 folhas basculantes vidro simples fosco (6mm).	un	2,00
6.15	Fornecimento e montagem de caixilharia de alumínio anodizado castanho para porta exterior e interior de abrir com chapa opaca, perfis simples para uma ou duas folhas, série S-40x20, com marca de qualidade EWAA-EURAS (QUALANOD); composta por perfis extrudidos formando aros e folhas de 1,5 mm de espessura mínima em perfis estruturais, ferragens de pendurar e abertura, parafusos de aço inoxidável, elementos de estanquidade, acessórios e ferramentas de mecanização homologadas. Inclusive p/p de ganchos de fixação, vedação perimetral de juntas por meio de um cordão de silicone neutro, fechadura triangular, grelhas de ventilação e ajuste final em obra. Totalmente montada:		
6.15.1	Porta exterior de 2 folhas (90+90)x200.	un	1,00
6.16	REDE ELÉCTRICA		
6.16.1	Rede elétrica de distribuição interior em instalação sanitária, composta de: quadro de entrada; circuitos interiores com cabos protegido por tubo rígido VD; ligação terra de proteção; mecanismos monobloco de superfície (IP adequado ao local); aparelhagem (para montagem saliente com IP adequado ao local); detector de presença (tipo Estylex ref. PD 360i/24 ou equivalente); e 2 luminárias suspensas tipo VEGA Suspended LED 19W 4000K 868mm Anodized Frost da CLIMAR ou equivalente.	vg	1,00
6.17	DIVERSOS		
6.17.1	Fornecimento e montagem de Armário Multiusos para Produtos de Limpeza com Portas de Bater, em PVC, com as dimensões de 1,75x0,70x0,40m, incluindo prateleiras e sistema de fecho apropriado.	un	1,00
6.17.2	Fornecimento e montagem de painel de obra e vedação da zona envolvente à obra com painéis em chapa termolacada da cor branca, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários bem como a sua remoção total e limpeza da área no final da obra.	vg	1,00